

國立臺北科技大學 函

機關地址：106344臺北市大安區忠孝東路
三段一號

承辦人：盧亮廷

電話：02-2771-2171#6020

電子信箱：hund@mail.ntut.edu.tw

受文者：國立勤益科技大學

發文日期：中華民國112年7月25日

發文字號：北科大產學字第1127900190號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：112年複合材料工程師教師研習營課程表(附件1 A09610000Q0000000_
112F900531_1_25084840655.pdf)

主旨：檢送本校辦理112年「複合材料工程師教師研習營」課程
資訊（詳如說明），敬邀貴校教師踴躍報名參加，並請
協助公告，請查照。

說明：

- 一、依據技術及職業教育法第二十六條第一項規定：「技職校院專業科目或技術科目教師、專業及技術人員或專業及技術教師，每任教滿六年應至與技職校院合作機構或與任教領域有關之產業，進行至少半年以上與專業或技術有關之研習或研究」，辦理教師實務研習課程。
- 二、報名資格：全國各大專校院及高中職教師。
- 三、課程時間：112年8月17日（四）、112年8月18日（五）共計2日，凡全程參與研習課程者，將於課程結束後核發研習時數證明。
- 四、課程地點：財團法人塑膠工業技術發展中心-培訓教室（台中市西屯區工業39路59號）。
- 五、課程人數上限：實體40人、Google Meet線上100人。
- 六、報名時間：即日起至112年8月10日（四）17點為止（若人數額滿將提前截止）。



七、報名網址：<https://forms.gle/CYddkmekVdrpVCZU6>

八、交通接駁：若報名實體課程，課程兩日於課前及課後提供接駁車接送，往返高鐵臺中站及財團法人塑膠工業技術發展中心。亦可自行往返上課地點。

九、活動聯絡人：教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學盧專員，連絡電話(02) 2771-2171 分機6020，電子郵件hund@mail.ntut.edu.tw。

十、檢附「複合材料工程師教師研習營」課程表。

正本：各公私立大專校院、全國高級中等學校

副本：財團法人塑膠工業技術發展中心 邱政文副總經理、財團法人塑膠工業技術發展中心 陳靜珊組長、財團法人塑膠工業技術發展中心 董佳欣博士、財團法人塑膠工業技術發展中心 張修誠博士、財團法人塑膠工業技術發展中心 郭舒婷專員、台灣勁合有限公司 黃豐貿產品經理、航昱科技股份有限公司 陳英仁顧問、本校產學合作處

112/07/25
08:59:16

112 年「複合材料工程師教師研習營」課程表

課程日期：112 年 8 月 17 日（四）、8 月 18 日（五）

課程地點：財團法人塑膠工業技術發展中心-培訓教室（台中市西屯區工業 39 路 59 號）

課程時間：09:00~18:00（報到時間 08:45~09:00；中午休息時間 12:00~13:00）

課程人數：實體上課 40 人，Google Meet 線上 100 人

參加資格：全國各大專校院及高中職教師

課程內容：



報名網址

<https://forms.gle/CYddmekVdrpVCZU6>

日期	時間	課程名稱	課程內容	授課教師	課程地點	
 8/17 (四)	09:00~12:00	複合材料發展趨勢	複合材料市場與技術發展	財團法人塑膠工業 技術發展中心 邱政文 副總經理	財團法人 塑膠工業 技術發展 中心- 培訓教室 & Google Meet 線上課程	
	12:00~13:00	午休				
	13:00~16:00	高分子熱塑 複材特性	1. 複合材料概論 2. 複合材料的基材與補強材 3. 熱固性與熱塑性複合材料的差異比較 4. Showroom 參觀，複材應用實例介紹	財團法人塑膠工業 技術發展中心 董佳欣 博士		
	16:00~17:00	【複合材料 工程師】職 能基準及能 力鑑定制度 介紹	1. 職能基準發展流程 2. 職能基準和學校學程的連結 3. 能力認證的成果	財團法人塑膠工業 技術發展中心 郭舒婷 專員		
	17:00~18:00	Q & A				
8/18 (五)	09:00~12:00	複合材料在 各領域的應 用與技術 發展	介紹複合材料在航太、汽車、風 電、運動用品等領域的應用和市 場趨勢。	台灣勁合有限公司 黃豐貿 產品經理 航昱科技股份有限 公司（航翊） 陳英仁 顧問		
	12:00~13:00	午休				
	13:00~16:00	複合材料 綠色永續 發展	1. 熱塑性纖維複合材料之加工成 型及其應用 2. 碳纖複材回收及其高值化應用	財團法人塑膠工業 技術發展中心 張修誠 博士		
	16:00~17:00	永續材質 圖書館 參訪	以材質全生命週期的角度，考量 該材質對環境的汙染性、能源/資 源的耗用及回收處理的難度等， 篩選分類為七大類：塑膠、纖維、 橡膠、金屬、礦物、天然材料及其 他類，透過參訪可以看到，摸到， 感受到每個材料的特殊性。	財團法人塑膠工業 技術發展中心 陳靜珊 組長		
	17:00~18:00	Q & A				

註：報名實體者，課程兩日於課前及課後提供接駁，往返高鐵臺中站及上課地點。亦可自行往返。

活動聯絡人：教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學產學合作處 盧先生

連絡電話：(02)2771-2171 分機 6020，E-mail：hund@mail.ntut.edu.tw